



DISTRIBUTED SAFETY S7

SIEMENS SIMATIC S7-300/400

Cel szkolenia

Szkolenie kompleksowo omawia proces konfiguracji, uruchomienia i diagnostyki systemów bezpieczeństwa wykorzystujących rozwiązania SIMATIC S7 Distributed Safety. Kursant pozna zasady podłączania elementów obwodu bezpieczeństwa (np. wyłączniki awaryjne, kurtyny, styczniki) do modułów we/we, parametryzacji oraz diagnostyki tych modułów, a także proces parametryzacji i diagnostyki funkcji bezpieczeństwa w napędach SINAMICS G120. Kolejnym etapem szkolenia jest szczegółowe poznanie i przećwiczenie procesu projektowania, tworzenia i uruchomienia programu realizującego funkcje bezpieczeństwa z wykorzystaniem sterowników SIMATIC S7-300/400 serii F.

Atuty szkolenia



Gwarancja indywidualnego stanowiska pracy



Obszerna dokumentacja szkoleniowa i materiały dodatkowe



Idealne warunki do nauki



Szkolenie od ekspertów



Gwarancja profesjonalizmu

Cena katalogowa: 3600.00 zł netto



Czas trwania

27 godz. / 4 dni



Godziny trwania zajęć

1. dzień 09:00-16:00
2. dzień 08:00-16:00
3. dzień 08:00-16:00
4. dzień 08:00-12:00



Zalecenia

Ukończony kurs
ZAAWANSOWANY S7 lub wiedza
na tym poziomie.

Terminy szkolenia

Aktualnie nie ma zdefiniowanych terminów dla tego szkolenia.
Jesteś nim zainteresowany? Skontaktuj się z nami.

Kontakt

Zadzwoń by otrzymać ofertę dla Ciebie

Joanna Lachowska **+48 608 478 977**

Program szkolenia

- Przegląd norm związanych z bezpieczeństwem funkcjonalnym
- Kryteria analizy i oceny ryzyka, wyznaczenie wymaganego poziomu zapewnienia bezpieczeństwa - PL, poziomu nienaruszalności bezpieczeństwa - SIL
- Sterowniki SIEMENS SIMATIC S7-300/400F (zasada działania, budowa systemu, peryferia)
- Konfiguracja urządzeń peryferyjnych Failsafe z wykorzystaniem S7 Distributed Safety
- Tworzenie programu użytkownika dla CPU S7 realizującego funkcje bezpieczeństwa
- Komunikacja Failsafe z PROFIsafe(CPU-CPU, CPU-peryferia)
- Możliwości diagnostyczne (diagnostyka CPU, urządzeń peryferyjnych)
- Ćwiczenia dotyczące konfiguracji peryferii, komunikacji, lokalizacji błędów
- Przykłady programowania (STOP awaryjne, osłona bezpieczeństwa, wyłączanie zorientowane na bezpieczeństwo, pasywacja)
- Konfiguracja i wykorzystanie funkcji bezpieczeństwa w systemach napędowych zgodnych z wymaganiami PROFIsafe for PROFIdrive

Wybrana opinia uczestnika

" Bardzo kompetentny prowadzący. Zajęcia obszerne. „

Dariusz, Kierownik UR
DISTRIBUTED SAFETY S7

89%

uczestników uznało, że po szkoleniu samodzielnie konfiguruje CPU oraz urządzenia peryferyjne Failsafe z wykorzystaniem S7 Distributed Safety

81%

uczestników uznało, że poradzi sobie z komunikacją Failsafe z PROFIsafe (CPUCPU, CPU-peryferia)


1998

rok pierwszego szkolenia z SIEMENS SIMATIC 300/400

1500

ponad tylu uczestników bezpłatnych warsztatów z bezpieczeństwa maszyn w praktyce

 INTEX Sp. z o.o.
44-102 Gliwice, ul. Portowa 4

 Tel: +48 32 230 75 16
Fax: +48 32 230 75 17

 www.intex.com.pl
intex@intex.com.pl

Odwiedź nasz profil:


INTEX Sp. z o.o. NIP 631-000-88-84, Zarej. pod nr KRS 0000134132 w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. Kapitał zakładowy 200.000 PLN.
Bank Polska Kasa Opieki S.A. 21 1240 1343 1111 0000 2337 5017

- Statusy Approved Partner firmy SIEMENS Automation and Drives oraz Centrum Szkoleniowego SIEMENS dla technologii komunikacyjnych PROFIBUS, PROFINET, AS-i, OPC.
- Akredytacje PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Competence Center jako pierwsze i jedyne w kraju, PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Training Center jako trzecie na świecie.
- Członkostwo w Stowarzyszeniu PROFIBUS PNO Polska od początku jego powstania.
- Certyfikat zarządzania jakością według normy PN-EN ISO 9001:2015 w zakresie projektowania i organizacji szkoleń z zakresu automatyki przemysłowej
- Akredytacja i wpis do Bazy Usług Rozwojowych.